



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁵ : A61K 7/48, 7/06	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 93/01797 (43) Date de publication internationale: 4 février 1993 (04.02.93)
--	----	--

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR92/00734

(22) Date de dépôt international: 24 juillet 1992 (24.07.92)

(30) Données relatives à la priorité:
91/09438 25 juillet 1991 (25.07.91) FR(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): L'OREAL
[FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement) : MONDET, Jean
[FR/FR]; 34, rue Daniel-Fery, F-93700 Drancy (FR).
LION, Bertrand [FR/FR]; 2, rue Denis-Papin, F-93190
Livry-Gargan (FR). CANDAU, Didier [FR/FR]; 5, allée
Nicolas-de-Staël, F-77000 Melun (FR). SIMON, Pascal
[FR/FR]; 97 bis, rue Auber, F-94400 Vitry-sur-Seine
(FR).(74) Mandataire: STALLA-BOURDILLON, Bernard; Cabinet
Nony & Cie, 29, rue Cambacérès, F-75008 Paris (FR).(81) Etats désignés: CA, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH,
DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LU, MC, NL, SE).

Publiée

*Avec rapport de recherche internationale.
Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si de telles modifications sont
reçues.*

(54) Title: OILY COSMETIC COMPOSITION CONTAINING, AS A THICKNER, AN ASSOCIATION OF TWO COPOLYMERS AND OPTIONALLY CONTAINING AN AMPHIPHILIC RHEOLOGY CORRECTOR

(54) Titre: COMPOSITION COSMETIQUE HUILEUSE CONTENANT COMME AGENT EPAISSISSANT UNE ASSOCIATION DE DEUX COPOLYMERES ET CONTENANT FACULTATIVEMENT UN CORRECTEUR DE RHEOLOGIE AMPHIPHILE

(57) Abstract

Use in association, as oil thickeners, in a cosmetic composition comprising an oily phase, of at least one first copolymer including patterns derived from at least one lipophilic monomer and patterns derived from at least one hydrophilic monomer, comprising at least one carboxylic acid or sulphonic grouping, and of at least one second copolymer including patterns derived from at least one lipophilic monomer and patterns derived from at least one hydrophilic monomer comprising at least one amine, amide, alcohol or ether grouping. Said first and second copolymers have a molecular weight of not less than approximately 100 000. The association enables thickened compositions to be obtained, the texture, look and feel of which correspond to a cosmetic use.

(57) Abrégé






Utilisation en association, comme agents épaississants des huiles, dans une composition cosmétique comprenant une phase huileuse, d'au moins un premier copolymère comprenant des motifs dérivés d'au moins un monomère lipophile et des motifs dérivés d'au moins un monomère hydrophile comprenant au moins un groupement acide carboxylique ou sulfonique, et d'au moins un second copolymère comportant des motifs dérivés d'au moins un monomère lipophile et des motifs dérivés d'au moins un monomère hydrophile comprenant au moins un groupement amine, amide, alcool ou éther, lesdits premier et second copolymères ayant une masse moléculaire non inférieure à 100 000 environ. Cette association permet d'obtenir des compositions épaissies ayant notamment une texture, un aspect et un toucher compatibles avec une utilisation en cosmétique.

BEST AVAILABLE COPY






**OILY COSMETIC COMPOSITION CONTAINING, AS A THICKNER, AN
ASSOCIATION OF TWO COPOLYMERS AND OPTIONALLY CONTAINING AN
AMPHIPHILIC RHEOLOGY CORRECTOR**

Patent number: WO9301797
Publication date: 1993-02-04
Inventor: MONDET JEAN (FR); LION BERTRAND (FR); CANDAU
DIDIER (FR); SIMON PASCAL (FR)
Applicant: OREAL (FR)
Classification:
- **International:** A61K7/06; A61K7/48
- **European:** A61K8/81K4; A61K8/81K6; A61K8/81R4; A61Q1/02;
A61Q1/06; A61Q1/10; A61Q1/14; A61Q5/00; A61Q5/06;
A61Q17/02; A61Q17/04; A61Q19/00; A61Q19/10
Application number: WO1992FR00734 19920724
Priority number(s): FR19910009438 19910725

Also published as:

 EP0550745 (A1)
 US5519063 (A1)
 FR2679444 (A1)
 EP0550745 (B1)
 CA2090864 (C)

Cited documents:

 EP0406042
 EP0140274
 EP0268164
 FR2238474
 FR2305969
more >>

[Report a data error here](#)

Abstract not available for WO9301797

Abstract of corresponding document: **US5519063**

PCT No. PCT/FR92/00734 Sec. 371 Date May 10, 1993 Sec. 102(e) Date May 10, 1993 PCT Filed Jul. 24, 1992 PCT Pub. No. WO93/01797 PCT Pub. Date Feb. 4, 1993. Use in association, as oil thickeners, in a cosmetic composition comprising an oily phase, of at least one first copolymer including patterns derived from at least one lipophilic monomer and patterns derived from at least one hydrophilic monomer, comprising at least one carboxylic acid or sulphonic grouping, and of at least one second copolymer including patterns derived from at least one lipophilic monomer and patterns derived from at least one hydrophilic monomer comprising at least one amine, amide, alcohol or ether grouping. Said first and second copolymers have a molecular weight of not less than approximately 100 000. The association enables thickened composition to be obtained, the texture, look and feel of which correspond to a cosmetic use.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY